

INSTRUCTIONS POUR L' INSTALLATION

Le montage de cet appareil doit être effectué uniquement par des personnes qualifiées. Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique (tension de mesure, tension d'alimentation auxiliaire, courant de mesure, fréquence) correspondent à celles du réseau auquel l'appareil est raccordé. Vérifier scrupuleusement le schéma de branchement, un raccordement erroné est la source inévitable de mesures faussées ou de dommages à l'appareil. Afin de protéger les entrées tension mesure ainsi que l'alimentation auxiliaire, nous conseillons l'utilisation de fusibles de 0,5A.

PROGRAMMATION
 La programmation est subdivisée sur deux niveaux, protégée par deux différents mots de passe numériques :
NIVEAU 1
Mot de passe 1000 = page d'affichage personnalisable, raccordement, temps d'intégration du courant et de la puissance moyenne, contraste de l'afficheur, rétro-éclairage de l'afficheur, courant nominal.
NIVEAU 2
Mot de passe 2001 = rapports de transformation des TC et TT externes.

Il est impossible d'accéder directement au niveau 2 de programmation avant d'avoir terminé le niveau 1.

PARAMÈTRES PROGRAMMABLES
 • MOT DE PASSE 1000

PAGE PERSONNALISÉE
 Possibilité de créer une page d'affichage personnalisée, permettant à l'utilisateur de choisir les grandeurs à afficher sur trois lignes.
 Si l'utilisateur installe une page d'affichage personnalisée, celle-ci deviendra l'affichage standard à l'allumage de l'appareil (en alternative à la page d'affichage des tensions).
 Les affichages pour la page personnalisée figurent dans le tableau 1.

RACCORDEMENT
 Cet appareil peut être utilisé sur réseau monophasé ou triphasé (3 et 4 fils). Les raccordements sélectionnables sont les suivants :

1n1E monophasé
3-2E triphasé 3 fils, raccordement Aron **L1 e L3**
3-3E triphasé 3 fils, 3 systèmes
3n3E triphasé 4 fils, 3 systèmes

PUISSANCE MOYENNE – COURANT MOYEN
Temps d'intégration sélectionnable: 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 minutes

CONTRASTE DE L'AFFICHEUR
 Quatre valeurs possible pour le réglage du contraste de l'afficheur.

ECLAIRAGE DE L'AFFICHEUR
 Les quatre niveaux sélectionnables (0 – 30 – 70 – 100%) représentent le pourcentage d'éclairage de l'afficheur en conditions normales (déviant inactiv après 20 secondes). En appuyant sur n'importe quelle touche, l'éclairage de l'afficheur est au maximum (100%). Si le niveau sélectionné est 100, l'éclairage est constant est ne change pas en appuyant sur une touche.

COURANT NOMINAL (secondaire du transformateur de courant externe)
 Valeur nominale 1A (transformateur de courant externe avec secondaire 1/A) ou 5A (transformateur de courant externe avec secondaire /5A).

• MOT DE PASSE 2001

RAPPORT DE TRANSFORMATION DES TRANSFORMATEURS DE COURANT et DE TENSION EXTERNES
Ct = primaire / secondaire du transformateur de courant (Ex. : si TC 800/5A CT=160)
Vt = primaire / secondaire du transformateur de tension (Ex. : si TP 600/100V VT=6)
Ct = sélectionnable dans l'étendue 1...9999
Vt = sélectionnable dans l'étendue 1,0...10,0 (Nemo 96HD) 1,0...3000 (Nemo 96HD +)

ATTENTION:
 Pour un raccordement direct des tensions (sans transformateur de tension externe), sélectionner VT=1,0.
 En modifiant le rapport de transformation du TC et/ou TP, la centrale de mesure est automatiquement remise à zéro (soit les mesures d'énergie kWh et kWh).

AFFICHAGE
 L'affichage est divisé en quatre menus accessibles en appuyant sur les touches fonctions correspondantes :
U / I / P - Q - S / E - T
U tension
I courant
P-Q-S puissance
E-T énergie, facteur de puissance, fréquence, compteur horaire
 Une fois entré dans un menu, il est possible d'afficher toutes les pages correspondant à la grandeur choisie, en appuyant plusieurs fois sur la même touche.
 Sur les trois premières lignes d'affichage, à côté des valeurs numériques, des indicateurs à barres indiquent les valeurs mesurées en pourcentage de la valeur nominale.
 La quatrième ligne d'affichage indique toujours le comptage de l'énergie.

ATTENTION: si le mot Err 123 s'affiche à l'allumage de l'appareil, le raccordement entrée tension (bornes 2-5-8-11) n'a pas été respecté.
 Il est également possible d'accéder au message d'affichage en condition d'erreur : après environ 5 secondes le message Err 123 réapparaît.
 La signalisation du message d'erreur disparaît lorsque le raccordement est correct.

INSTALLATION

Der Einbau darf nur von einer Fachkraft vorgenommen werden. Bevor das Gerät in Betrieb genommen wird, muss sichergestellt sein, dass die örtlichen Netzverhältnisse mit den Angaben auf dem Typenschild (Spannung, Hilfsspannung, Strom, Frequenz) übereinstimmen.
 Der Anschluss erfolgt gem. Anschlussbild. Falschanschluss führt zu erheblichen Anzeigefehlern, es können sogar Beschädigungen des Gerätes auftreten.
 Zum Schutz der Spannungs- und Hilfsspannungseingänge empfehlen wir die Verwendung von 0,5A Sicherungen.

PROGRAMMIERUNG
 Die Programmierung ist in verschiedene Unterpunkte aufgeteilt, die man mit bestimmten Kennwörtern erreicht:
LEVEL 1
Kennwort 1000 = kundenspezifische Anzeigeseite, Netzart, Integrationszeit für Strommittelwert und Leistungsmittelwert, Kontrasteinstellung, Hintergrundbeleuchtung, Nennstrom.
LEVEL 2
Kennwort 2001 = Übersetzungsverhältnisse für Stromwandler und Spannungswandler.

PROGRAMMIERBARE PARAMETER
 • KENNWORT 1000

KUNDENSPEZIFISCHE ANZEIGESEITE
 Possibilité de créer une page d'affichage personnalisée, permettant à l'utilisateur de choisir les grandeurs à afficher sur trois lignes.
 Si l'utilisateur installe une page d'affichage personnalisée, celle-ci deviendra l'affichage standard à l'allumage de l'appareil (en alternative à la page d'affichage des tensions).
 Les affichages pour la page personnalisée figurent dans le tableau 1.

NETZART
 Das Gerätes kann im 3- oder 4-Leiter Drehstromnetz sowie im Wechselstromnetz betrieben werden. Folgende Anschlussarten sind möglich:

1n1E Wechselstromnetz
3-2E 3-Leiter Drehstromnetz, 2 Stromwandler (ARON-Schaltung **L1 und L3**)
3-3E 3-Leiter Drehstromnetz, 3 Stromwandler
3n3E 4-Leiter Drehstromnetz, 3 Stromwandler

STROMMITTELWERT - LEISTUNGSMITTELWERT
Einstellbare Integrationszeit: 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 Minuten.

KONTRASTENSTELLUNG
 Der Kontrast lässt sich in vier Stufen verändern.

BELEUCHTUNG
 Die Beleuchtung der Anzeige lässt sich in vier Stufen (0 – 30 – 70 – 100% vom Standardwert) verändern. Die Einstellung bezieht sich auf den Standardanzeigemodus (mehr als 20 Sekunden keine Tastenbetätigung).
 Wird eine Taste gedrückt ist die Beleuchtung voll eingeschaltet (100%).
 Bei der Einstellung = 100, ändert sich die Beleuchtung bei Tastendruck nicht.

NENNSTROM (Sekundärwert des externen Stromwandlers)
 Nennstrom 1A (Stromwandler mit Sekundärstrom von 1/A) oder
 Nennstrom 5A (Stromwandler mit Sekundärstrom von /5A).

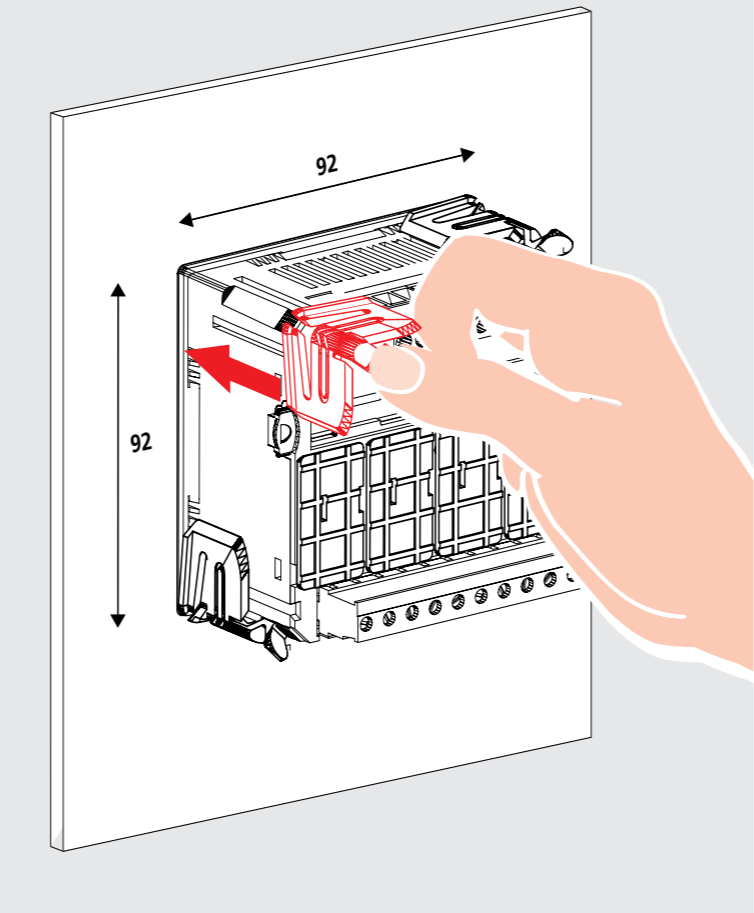
• KENNWORT 2001

ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISS FÜR STROMWANDLER UND SPANNUNGSWANDLER
Ct = Stromwandlerübersetzung; primär/sekundär (z.B. 800/5A; Ct=160)
Vt = Spannungswandlerübersetzung; primär/sekundär (z.B. 600/100V; Vt=6)
Ct einstellbare Werte: 1...9999
Vt Vt einstellbare Werte: 1,0...10,0 (Nemo 96HD) 1,0...3000 (Nemo 96HD +)

ACHTUNG:
 Bei Direktanschluss der Spannung (ohne externe Spannungswandler) muss VT=1,0 eingestellt werden.
 Bei Veränderung von Ct und/oder Vt werden automatisch die Zählerstände auf Null zurückgesetzt.

ANZEIGE
 Die Anzeige ist in vier Hauptgruppen unterteilt. Diese sind durch Drücken der entsprechenden Taste zugänglich:
U / I / P-Q-S / E-T
U Spannung
I Strom
P-Q-S Leistung
E-T Energie, Leistungsfaktor, Frequenz, Betriebsstundenzähler
 Durch mehrmaliges Drücken der entsprechenden Taste können weitere Anzeigeseiten in dieser Hauptgruppe angewählt werden. In den oberen drei Zeilen wird der Wert als Zahl und auch als Balken angezeigt. In der vierten Zeile wird immer der Energiezählerstand dargestellt.

ACHTUNG: Wenn nach dem Einschalten des Gerätes die Meldung Err123 am Display erscheint, wurde die Phasenfolge für den Spannungseingang (Klemme 2-5-8-11) nicht beachtet. Die verschiedenen Anzeigeseiten können trotzdem angewählt werden. Nach ca. 5 Sekunden erscheint aber wieder die Meldung Err123.
 Die Fehlermeldung wird solange im Display angezeigt, wie der Anschluss nicht auf die richtige Phasenfolge abgeändert wurde.



NA96 MGF39000



KOMPETENZ VERBINDET
 info@schrack.at
 www.schrack.at

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

L'installazione di questo apparecchio deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato.
 Prima di procedere alla installazione, verificare che i dati di targa (tensione di misura, tensione di alimentazione ausiliaria, corrente di misura, frequenza) corrispondano a quelli effettivi della rete a cui viene collegato lo strumento.
 Nei cablaggi rispettare scrupolosamente lo schema di inserzione, una inesattezza nei collegamenti è inevitabilmente causa di misure false o di danni allo strumento.
 A protezione degli ingressi voltmetrici e di alimentazione ausiliaria è consigliabile inserire dei fusibili 0,5A.

PROGRAMMAZIONE
 La programmazione è suddivisa su due livelli, protetti da due differenti password numeriche:
LIVELLO 1
password 1000 = pagina visualizzazione personalizzata, connessione, tempo integrazione corrente e potenza media, contrasto display, retroilluminazione display, corrente nominale.
LIVELLO 2
password 2001 = rapporto trasformazione TA e TV esterni.

Non è possibile accedere direttamente al livello 2 di programmazione, ma solo al termine della programmazione livello 1.

PARAMETRI PROGRAMMABILI

• PASSWORD 1000

PAGINA VISUALIZZAZIONE PERSONALIZZATA
 Possibilità di impostare una pagina di visualizzazione personalizzata, in cui scegliere quali grandezze far comparire nelle tre righe di visualizzazione.
 Se l'utente imposta una pagina personalizzata, questa diventerà la visualizzazione standard all'accensione dello strumento (in alternativa a quella riportante le tensioni di linea).
 Le visualizzazioni selezionabili per la pagina personalizzata sono riportate nella tabella 1.

CONNESSIONE
 Lo strumento può essere utilizzato per linea monofase o trifase (3 e 4 fili).
 Le inserzioni selezionabili sono:

1n1E linea monofase
3-2E linea trifase 3 fili, inserzione Aron **L1 e L3**
3-3E linea trifase 3 fili, 3 sistemi
3n3E linea trifase 4 fili, 3 sistemi

POTENZA MEDIA - CORRENTE MEDIA
Tempo integrazione selezionabile: 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 minuti

CONTRASTO DISPLAY
 Quattro valori regolazione contrasto display

ILLUMINAZIONE DISPLAY
 I quattro livelli selezionabili (0 - 30 - 70 - 100%) indicano la percentuale di illuminazione display in condizioni normali (inattività della tastiera per un tempo superiore ai 20 secondi). Premendo una qualsiasi dei tasti, il display si illumina completamente (100%).
 Con livello impostato = 100% l'illuminazione è costante e non cambia alla pressione di un tasto.

CORRENTE NOMINALE (secondario TA esterno)
 Valore nominale 1A (TA esterno con secondario/1A) o 5A (TA esterno con secondario/5A).

• PASSWORD 2001

RAPPORTO TRASFORMAZIONE TRASFORMATORI ESTERNI
Ct = rapporto primario/secondario TA (Es. TA800/5A CT=160)
Vt = rapporto primario/secondario TV (Es. TV600/100V VT=6)
Ct = selezionabile nel campo 1...9999
Vt = selezionabile nel campo 1,0...10,0 (Nemo 96HD) 1,0...3000 (Nemo 96HD +)

ATTENZIONE:
 Per inserzione diretta in tensione (senza TV esterno) impostare VT=1,0.
 Modificando il rapporto trasformazione TA e/o TV i contatori di energia vengono azzerati automaticamente.

VISUALIZZAZIONE
 La visualizzazione è suddivisa in quattro menù, accessibili premendo i relativi tasti funzione:
U / I / P-Q-S / E-T
U tensione
I corrente
P-Q-S potenza
E-T energia, fattore di potenza, frequenza, contatore
 Entrati in un menù, premendo più volte lo stesso tasto si visualizzano tutte le pagine relative alla grandezza scelta.
 Nelle prime tre righe di visualizzazione, a fianco dei valori numerici, sono presenti degli indicatori a barra che esprimono i valori misurati in percentuale del valore nominale.
 Nella quarta riga di visualizzazione è sempre presente il conteggio di energia.

ATTENZIONE: se all'accensione dello strumento, appare la dicitura Err 123 significa che non è stata rispettata l'esatta sequenza nel collegamento ingresso tensione (morsetti 2-5-8-11). In condizione di errore è ugualmente possibile accedere alla pagine di visualizzazione, trascorsi 5 secondi circa ricomparirà il messaggio Err123.
 La segnalazione di errore scompare quando viene ripristinata la sequenza corretta.

MOUNTING INSTRUCTIONS

This device can be mounted just by skilled personnel.
 Before mounting these meters it is necessary to verify that data on the label (measuring voltage, auxiliary supply voltage, measuring current, frequency) correspond to the ones of the network on which they are connected.
 In the wiring scrupulously respect the wiring diagram; an error in connection unavoidably leads to wrong measurements or damages to the meter.
 To protect the voltmetric and auxiliary supply inputs, we suggest to insert some 0,5A fuses.

PROGRAMMING
 Programming is subdivided on two levels, protected by two different numerical passwords:
LEVEL 1
password 1000 = customized display page, connection, current delay time and average power, display contrast, display backlighting, rated current.
LEVEL 2
password 2001 = external current and voltage transformer transformation ratios.

It is not possible to directly access to the programming level 2 but only when the programming level 1 is over.

PROGRAMMABLE PARAMETERS

• PASSWORD 1000

CUSTOMIZED PAGE
 Possibility to load a customized display page on which you can choose which quantities the three display lines must show.
 If the user loads a customized page, this will become the standard display when the meter switches on (as an alternative to the one showing the line voltages).
 The selectable displays for the customized page are mentioned in the table 1.

CONNECTION
 The meter can be used for single-phase or three-phase line (3 and 4 wires).
 The selectable connections are:

1n1E single-phase
3-2E 3-phase 3 wires, Aron connection **L1 e L3**
3-3E 3-phase 3 wires, 3 systems
3n3E 3-phase 4 wires, 3 systems

AVERAGE POWER - AVERAGE CURRENT
Selectable delay time: 5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 minutes

DISPLAY CONTRAST
 Four values to adjust the display contrast.

DISPLAY LIGHTING
 The four selectable levels (0 – 30 – 70 – 100%) show the display lighting percentage in standard conditions (keyboard idle for more than 20 seconds).
 Pressing any one of the keys, the display fully lights up (100%).
 With loaded level = 100, the lighting is constant and it does not change at the pressing of a key.

RATED CURRENT (secondary external current transformer)
 Rated value 1A (external current transformer with /1A secondary winding) or 5A (external current transformer with /5A secondary winding).

• PASSWORD 2001

EXTERNAL CURRENT AND VOLTAGE TRANSFORMER TRANSFORMATION RATIO
Ct = current transformer primary/secondary ratio (for instance 800/5A CT=160)
Vt = voltage transformer primary/secondary ratio (for instance 600/100V VT=6)
Ct = selectable in the range 1...9999
Vt = selectable in the range 1,0...10,0 (Nemo 96HD) 1,0...3000 (Nemo 96HD +)

ATTENTION:
 For voltage direct connection (without external voltage transformer) load VT=1,0 (external current transformer with /1A secondary winding) or 5A (external current transformer with /5A secondary winding).
 By modifying the CT and/or VT ratio, the kWh meters are automatically reset.

DISPLAY
 Display is subdivided into four menus which are accessible by pressing the relevant function keys:
U / I / P-Q-S / E-T
U voltage
I current
P-Q-S power
E-T energy, power factor, frequency, run hour meter
 Once entered a menu, by pressing many times the same key you can display all the pages related to the chosen quantity. In the first three display lines, beside the numeric values, there are some bar indicators which show the measured values as percentage of the nominal value. In the fourth display line there is always the energy counting.

ATTENTION: if, when the meter is switched on, the wording Err 123 is displayed, it means that the correct sequence in the connection input voltage (terminals 2-5-8-11) has not been respected.
 It is also possible to access to the display pages in error condition; after approximately 5 seconds the message Err123 will be displayed again.
 The error message disappears when the correct sequence is restored.

PROGRAMMAZIONE • PROGRAMMING • PROGRAMMATION • PROGRAMMIERUNG

Ingresso programmazione / Input programming / Entrée programmation / Programmierung starten

Indietro 1 pagina / A page backward / Une page en arrière / Eine Seite zurück

Uscita senza salvataggio / Exit without backup / Sortie sans sauvegarde / Abbruch (ohne Speicherung)

PASSWORD 1

PASSWORD 1

MOT DE PASSE 1

KENNWORT 1

Personalized page selection screen showing various measurement options (L in 1, L in 2, L in 3) with corresponding bar indicators and percentage values.

CONNESSIONE

CONNECTION

RACCORDEMENT

NETZART

POTENZA MEDIA

CORRENTE MEDIA

POWER MAX.DEMAND

CURRENT MAX.DEMAND

PUISSANCE MOYENNE

COURANT MOYEN

LEISTUNGSMITTELWERT

STROMMITTELWERT

CONTRASTO DISPLAY

DISPLAY CONTRAST

CONTRASTE DE L'AFFICHEUR

KONTRAST

ILLUMINAZIONE DISPLAY

DISPLAY CONTRAST

ECLAIRAGE DE L'AFFICHEUR

BELEUCHTUNG

CORRENTE NOMINALE

RATED CURRENT

COURANT NOMINAL

NENNSTROM

PASSWORD 2

PASSWORD 2

MOT DE PASSE 2

KENNWORT 2

RAPPORTO TA

CT RATIO

RAPPORT TC

CT ÜBERSETZUNG

RAPPORTO TV

VT RATIO

RAPPORT TP

VT ÜBERSETZUNG

SAVE

Navigation and display control interface. It includes buttons for back, forward, and save, and a grid of display options for various parameters like current, power, and contrast. The interface is multilingual, showing the same options in Italian, French, and German.

U	I	PQS	E-T	E-T
<p>1 2300 v 2 2300 v 3 2300 v 00643026 kWh</p> <p>12 4000 v 23 4000 v 31 4008 v 00045 ID1 kWh</p> <p>1 2209 v 2 222.1 v 3 2210 v 0 in</p> <p>1 2312 v 2 233.1 v 3 2315 v 0 in</p> <p>1 50 v % 2 48 v % 3 5.1 v % 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 3n3E 3 U0nn Mod:-----</p>	<p>1 8000 A 2 4500 A 3 6000 A 00643026 kWh</p> <p>1 6405 A 2 4002 A 3 5208 A 00045 ID1 kWh</p> <p>1 6800 A 2 4205 A 3 5500 A 00643026 kWh</p> <p>1 3040 A 2 6166 A 3 00045 ID1 kWh</p> <p>1 80 v % 2 10 v % 3 15 v % 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 3n3E 3 U0nn Mod:-----</p>	<p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 1582 W 2 0980 W 3 1186 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 2516 W 2 1449 W 3 1932 W 00643026 kWh</p> <p>1 1840 W 2 1035 W 3 1380 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 3n3E 3 U0nn Mod:-----</p>	<p>1 086 PF 2 500 Hz 3 0023 h 00643026 kWh</p> <p>1 0859 PF 2 0940 Hz 3 0859 Hz 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00043026 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00028150 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00043026 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00016351 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00043026 kWh</p>	<p>1 NE 2 ACt 3 POS 00006526 kWh</p> <p>1 ? 2 ? 3 ? 00006526 kWh</p> <p>1 NE 2 3n3E 3 U0nn Mod:-----</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00006526 kWh</p> <p>1 ? 2 ? 3 ? 00006526 kWh</p> <p>1 NE 2 3-3E 3 U0nn Mod:-----</p>

<p>12 4000 v 23 4000 v 31 4008 v 00045 ID1 kWh</p> <p>12 3985 v 23 3990 v 31 399.1 v 0 in</p> <p>12 4023 v 23 4025 v 31 4018 v 0 in</p> <p>1 005 v % 2 48 v % 3 5.1 v % 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 3-3E 3 U0nn Mod:-----</p>	<p>1 8000 A 2 4500 A 3 6000 A 00643026 kWh</p> <p>1 6405 A 2 4002 A 3 5208 A 00045 ID1 kWh</p> <p>1 6800 A 2 4205 A 3 5500 A 00643026 kWh</p> <p>1 008 v % 2 10 v % 3 15 v % 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 3-3E 3 U0nn Mod:-----</p>	<p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 3-3E 3 U0nn Mod:-----</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00016351 kWh</p>	<p>1 086 PF 2 500 Hz 3 0023 h 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00043026 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00043026 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00028150 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00043026 kWh</p>	<p>1 NE 2 ACt 3 POS 00006526 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00006526 kWh</p> <p>1 ? 2 ? 3 ? 00006526 kWh</p> <p>1 NE 2 3-3E 3 U0nn Mod:-----</p>
--	--	---	--	---

<p>1 2300 v 2 2215 v 3 2340 v 00643026 kWh</p> <p>1 005 v % 2 48 v % 3 5.1 v % 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 In IE 3 U0nn Mod:-----</p>	<p>1 8000 A 2 3458 A 3 8260 A 00643026 kWh</p> <p>1 008 v % 2 10 v % 3 15 v % 00045 ID1 kWh</p> <p>1 NE 2 In IE 3 U0nn Mod:-----</p>	<p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 3658 W 2 5997 W 3 4254 W 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 In IE 3 U0nn Mod:-----</p>	<p>1 086 PF 2 500 Hz 3 0023 h 00643026 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00043026 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00028150 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00043026 kWh</p>	<p>1 NE 2 ACt 3 POS 00006526 kWh</p> <p>1 NE 2 ACt 3 POS 00006526 kWh</p> <p>1 ? 2 ? 3 ? 00006526 kWh</p> <p>1 NE 2 In IE 3 U0nn Mod:-----</p>
---	--	---	---	--

AZZERAMENTO • RESET • REMISE A ZERO • RESET

SCHEMI D'INSERZIONE • WIRING DIAGRAMS • SCHEMAS DE RACCORDEMENT • ANSCHLUßBILD

U + E-T

rES
no

I

rES
yES

E-T

0000
0000
0000
00000000

MGF39000

Collegare alimentazione ausiliaria ai terminali 20 e 21.
Aux. supply must be connected to terminals 20 and 21.
Raccorder l'alimentation auxiliaire sur les bornes 20 et 21.
Hilfsspannung (Aux. supply) anschließen klemmen 20 und 21.

Nemo 96